		index of Claims																		Reexamination															
											l	10/054,447									KEOGH ET AL.														
												Examiner										Ar	t Uı	nit											
		110010	1 1161	1 4 6 11			111 81	B); E;		18111						Casey Hagopian									1615										
				_						_							_	Г	_					1							1				
			√	R	eje	cte	ed			-	T)	hrou	igh n	um	er:	al)			N	No	n-E	lect	ted		A		Ap	pe	ai						
			_	-					- }	\dashv			Cancelled					ŀ	+									-			•	,			
			=	Α	llo	we	d			+		Re	estric	tec	t				1	inte	erfe	ren	ice	\	0		Obj	ect	ed				•		
	CI	aim	_								_	CI					_					1 [-1				0-4					ı		
	Cit			П		Τ̈́	Date	<u>.</u>	\neg		1	- 01	aim_			\neg	Ť	ate	Т	T	Τ	1		aim —		Т	Т	Dat	le 						
	Final	Original	10/3/05									Final	Original	10/3/05									Final	Original	10/3/05										
		0	L								_		l	_					\perp	\perp]				\perp	\perp					Ш			
		1	4	Н	_	\dashv	\square	\dashv	-	\dashv	4		.51m 52		4	4	\dashv	4	+	+	+	∤ ∤		101- 1 02	1-1	+	+	ŀ	╀	-		Щ			
		3	H	Н	Н	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-		53	Ť	-	\dashv	\dashv	+	+	╁	╁	┧┟		103	V	+	+	╁	+	+-	-	Н			
		4											54				士	\exists			1	1		104		士									
		5	П				\Box			\Box			55			\Box	\Box	\Box	\Box	I	\perp] [105	Ш	\Box	\downarrow	Ţ							
	<u> </u>	6 7	H	<u> </u>									56 57	Ш	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨╏		106	Ш		_	+	+-	1	-	Ш			
•	-	8	₩	\vdash		-	\vdash	\dashv	\dashv		-		58	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	╫	1 }		107 108	+++	\dashv	╅	╁	╁	╁	\vdash	Н			
	-	9	V	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv		59	Н		一	\dashv	\dashv	+	+	+	1 1		109	Н	十	+	╁	╁	╁	\vdash	Н			
		10	Ż										60	V		\Box	\Box	\Box] [110	П										
		41								\Box	_		61	\checkmark				4		1				111	Ш	\Box	4								
		12 13	 		Н		$\vdash \vdash$	\dashv	-		\dashv		-62-	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	╫	+	1		112 113	V	+	╬	╁	╀	-	\vdash	Н			•
		14		Н	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv			-64-			\dashv	\dashv	+		╁	╁	1 1		114	J	+	+	╁	╁	╁╴	\vdash	Н			
		15	t					\vdash		_			-65-			T	十	7	+	+	+-	1		115		+	十	╁	╁╴	一	-				
		16	<u> </u>										-68-						1] [416		1.									
		17	1_	Ш									-67				_	_	_		4_	1		117	1_1	_	\perp	_	ـــــ	ļ	_				
	-	18	ļ		Н	\dashv	\vdash	\dashv		-+	\dashv		69				-	\dashv	+	+	+	1 1		148 119		+	+	╁	+-	-	-				
	\vdash	20	╁╌		Н	Н	\vdash	┥		┪	-		-70		\dashv	-	\dashv		+	╁	╁	1 1		120	╁┤	+	+	- i	+	-	1				٠,
		-21	-	П	Ш			\dashv		_	\exists		71			\neg	十	\dashv	\top	十	T	1		124	\Box	十		Ť	\top	1		П			•
		-22								_]			72-					\Box		\perp	_] [122			\bot		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$					•
	<u> </u>	-23	⊢	Ш	Щ	\Box	Ш	\dashv	4	_	_	<u> </u>	73-		_	_	-	_		4	-			123	\Box	-	+	┿	┼	-	1				
	-	24 25	┢	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	-	-		<u> </u>	74° 75°	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-+		+	+-	1		124- 125-	\vdash	+	+	+	+	\vdash	Н	Н			
	-	26	╌	Н		\dashv	\vdash		-	-			76-		\dashv	-	\dashv	-	\dashv	+-	╁	1		126	╁┤	\dashv	+	+	+	\vdash	H	Н			
	-	-27	-				\vdash		\neg	寸			77	\neg	\neg	_	\dashv	\dashv	\top	\top	╁	1 1		127	П	十	\top	1	\top	T		П			
		-28-											78							1] [128											
		-29-											79				\perp	\perp] [129	Ш	\perp	\perp	Ļ							
	-	_30-	<u> </u>	-	_	-	-			_	_	<u> </u>	_80_	_	\dashv		+	\dashv		- -	-			130	\square	+	+	_	╀	 —	1	Н			
	-	-31 ⁻		-	-	\dashv	\dashv		\dashv	-		-	82		-		\dashv	\dashv	-	+	╁	┨		431 432	\vdash	+	+	╁	╁	-	-	Н			
		33	_	Н	-	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	_		-83		-	-	\dashv	\dashv	十	+	╁┈	1	-	433	H	_	+	十	╁╾	 	\vdash	Н			
		34					П			寸			-84-		コ	\neg	1	十	十	\top	1	1		134	П	十	\top	T	T		ı	П			
		-35											85				\Box	\Box] [135											
	<u> </u>	-36-		Ш					_	_	_	<u> </u>	_86_				4	_	4	\perp	ļ]		136	Ш	4	┸		1_	<u> </u>		Щ			
	<u> </u>	-37	<u> </u>	Ш			\vdash					-	-87-	_	\dashv	\dashv	\dashv	-		-	╀	∤ ∤		137			+	-	+-	₩	H	Н			
	 	_ 38 _ _ 39 _	-	Н		\dashv	\vdash		\dashv		\dashv		_88_ _89-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	╬	╁╌	┨		138	\vdash	-	+	+	╁╌	╁	┢╌	Н			
		40	-	Н		\dashv	\vdash		ᅱ	\dashv	\dashv	<u> </u>	-99-		ᅥ	ᅥ	十	十	+	+	╁╌	1		140-			╁	╁	+-	 	1	-			
		41-				\neg	П		\neg	\dashv	7		-91			\dashv	1	\dashv	\top	\top	┪	1		141	\Box	_	\top	┰	+-	T	П	П			
		42											-92-					\Box			$oxed{\Box}$] [142			\perp	I							
		43-		Щ	Щ					\Box	\Box		-93-	Ц	\Box		[_[\bot	匚	\perp	ļ ļ		.143	Ц	\perp	Ţ	Ļ	Ι_						-
	-	44	\vdash	Н	Н	$\vdash \vdash$	-	$\vdash \vdash$	4	\dashv	\dashv	<u> </u>	-94	\vdash	4	_		\dashv	-	+	╄	↓ Ì		144		+	4	+	+	-	 	Н		:	
	-	-4 5	\vdash	Н	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	_ 96 -	\vdash	-		\dashv	\dashv	+	- -	╁	┨╏		-145 -148	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+		Н			
		47	-	\vdash		\vdash	┝╌╢		-	\dashv	\dashv	 	97		\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	┪╏		147	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	H			
		48-				\vdash	\Box	\Box	\exists	\dashv	\dashv		98-	\Box	\dashv	1	\dashv	\dashv	十	\top	+-	1 1		148	H	\dashv	+	+	T	T	\vdash	H			
		-49-											-99						丁	I	\perp]		149				I		L					
		-50											100				\Box	\Box	T	Т		1 [150		T	Τ	П		Π					

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under

		a		-
index	01	Ciaims	(continue	ed)



Application/Control No.

10/054,447

KEOGH ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Casey Hagopian

1615

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	,						'		_							-		ı	Ц	Ь	-	
Claim	,				-	ate	•	-				Cla	aim				[Date	e			\neg
		10/3/05										Final	Original	10/3/05								
1	517	_		\neg		_	_	\vdash		\vdash			201		十	Н		_	-		Н	\neg
	5 2	_	-				_	\vdash	\vdash	\vdash			202	Ť	-	\dashv	_	 	\vdash	\vdash	Н	_
	33	_		_			_	\vdash	\vdash	\vdash			203	1	 	\Box		┝	\vdash	T	Н	
	54	_					_	\vdash		┢			204	T						\vdash	П	П
	55	-											205	Π	Г				\vdash			П
	56	•											206	\sqcap		П						
	57	•											207	П		П						
1	58												208									
44	59	,											209	\Box								
1	60												210						L			
	61							L	L	匚			211	Ц	<u> </u>			_	_			Ш
	62	✓		Ш			L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>			212	Ц	<u> </u>			<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш
	63	۰	Ш	Ш			_	<u> </u>		<u> </u>			213	Ц	\perp	L.,			느	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	64	Щ											214	Ц	<u> </u>			$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	Ш	Ш
	65	4						_	<u> </u>	<u> </u>			215	Ц	<u> </u>			_		L	╙	Ш
	66	4	ldash				╙		L.	<u> </u>			216	Н	ļ			_	_	ļ		Ш
	67	4	_				$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	_			217	Ц	┡	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	68	Щ	<u> </u>			_	_	<u> </u>		<u> </u>			218	Ц	╙	Ш		L	<u> </u>	_	\vdash	Ш
	69	Ц	<u> </u>			_		_	L	_			219	Ц	₩	Щ		_	<u> </u>	┞	<u> </u>	Н
	70	4	_	L_			<u> </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>			220	Н	⊢	Щ	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	71	Ц.		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			221	Н	-	<u> </u>		⊢	├	├-	├_	Н
	72	Н_	_				<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢			222	Н	-	Н	-	├	⊢	⊢	H	Н
	73	╙	-	_		_	┝	_	├	├-			223	Н	-	\vdash	_	⊢	╀	├	H	Н
	74	╙	_	-	-		\vdash	_	├-	⊢		-	224 225	Н		H	_	⊢	├	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
	75 76	#-	_	-		_	<u> </u>	-	⊢	-			226	Н	├	H	-	├	╁	⊢	-	Н
	76 77	-	-	H	_	_		├	├	-			227	Н	⊢	Н		╁	╁	├	-	Н
	77 78	+		\vdash		-	-	\vdash	⊢	┢			228	H	╁	Н	-	\vdash	╁	⊢	\vdash	Н
	79	+	\vdash	\vdash			┢		┢	\vdash			229	H	┼─	\vdash		╁	├-	╁─	-	Н
	80	+	-	\vdash			-	┝	┢	-			230	Н	\vdash	Н	-	-	╁─	╁	\vdash	Н
	81	H	-	-	_		┝	┢─	\vdash	┢			231	Н	\vdash	Н	-	\vdash	╁╾	╁	Н	Н
	82	H	-	\vdash	_		\vdash	┢	\vdash	-	1 1		232	Н	\vdash	\vdash	_	┢	┢	\vdash	\vdash	Н
	83	H	\vdash	Н		<u> </u>	┢	\vdash	 	 	1		233	H	\vdash	Н	-	\vdash	✝	 	_	Н
	84	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	1-	Т			234	T	Т	Н		Г	t^-	Т		П
	85		Г	Г			Г	Т					235	П	1	П	Т			T	П	П
	86	\sqcap	Г					Г					236	П	T	П		Π				П
	87	\sqcap					Г	Γ					237									П
	88]		238									
	89]		239					Г	Γ			
	90												240									
1:	91								匚	匚			241					\Box				
1	92	Ш							L		J I		242	Ц								
	93	Ш	匚	匚									243		L		L	_	<u>_</u>	<u></u>	<u>_</u>	Ш
	94	Щ		_		_		_		L			244		1		L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	95	Ш	<u>_</u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	乚			245		1	_	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	96	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ			246	Ц	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ــ	Ш
	97	Ц	L.	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1		247		1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	 	1_	Ш
	98	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			248		4	L	_	_		<u> </u>	₩	Ш				
	99	4	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	┞	 			249	-√	1_	<u> </u>	<u> </u>	├-	!	<u> </u>	ـ	Ш
	00	<u>/</u>		<u></u>	L	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>]		250	Li/	1	L	L.,	L_	L.	1	<u> </u>	Ш

Cla	aim					Date	•			
Final	Original	10/3/05								
	201	~	1							
	202									
	203	H		Г						
	204	П								
	205	П		Г						
	206	П			П					
	207	П								
	208	П								
	209	П								
	210 211									
	211	Ц							_	
	212	Ц	L	$oxed{oxed}$						
	213	Ц		L.						Ц
	214	Ц	\perp	_					_	Ш
	215	Ц	ļ.,	_	_					Ш
	216	Ц	ļ	_	_					Ш
	217	Ц	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_			Ш
	218	Н	\vdash	<u> </u>	_	Н	_	_	_	Н
	219	Н	!	\vdash	<u> </u>		_		-	\vdash
	220	Н	-	⊢	-	-	\vdash	_	-	\vdash
-	221 222	Н	╫—	├	H	\vdash	-		├─	H
	223	-	⊩	⊢	H	-	H	_	⊢	$\vdash\vdash$
-	224	Н	╟─	-	H				┢	Н
-	225	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	Н
-	226	Н	-	\vdash	-	_			\vdash	Н
	227	Н	\top	╁					_	Н
	228	П	1	┪						\Box
	229	П		_			$\overline{}$			П
	230	П							Г	П
	231	П	T							
	232									
	233	\prod								
	234	Ц	Ļ				\Box		Ĺ	Ш
	235	Ц	_	_		Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	236	Ц	1	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	237	Ц	1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	238	Н	┼	-	\vdash	-	-	<u> </u>		Н
-	239	Н	1	-	 		├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	240	Н	+	├	\vdash				-	$\vdash\vdash$
	241	Н	 	-	\vdash	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$
	242	Н	+	-	\vdash	\vdash	-		├-	$\vdash \vdash$
	244	╢	╀	-	 	-	 -	-		\vdash
	245	H	+	\vdash	\vdash	一	 	\vdash	_	$\vdash \vdash$
_	246	H	+	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	┢		H
	247	Ħ	T	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	H
\vdash	248	Ħ	T				\vdash		<u> </u>	Н
	249	팅	1	\vdash	Г	Т	Г	\vdash	Г	П
	250	1	}	1	г	Ι	Τ_		_	М

Cla	aim				- [Date	=		-	
		5								
Final	Original	80								1
Ŀ	Ö	5								
					_					
	251 252	7	_				\vdash	-		\dashv
	252	+							-	
	253 254	Н	-	\vdash	_	—	-	_	\vdash	\dashv
	255	Н		-						\exists
	256	\Box					_			
	256 257	\Box					\vdash		-	
	258	П	П		_					
	259	П								
	260									
	261									
	261 262	Ш				<u> </u>	_			Ш
	263	Ш					_	L		Ш
	264 265	Ш	L			_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	265	Н-	_	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	Н
	266		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	267	₩	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	268	-	<u> </u>	H	\vdash		-	<u> </u>	H	Н
	269 270	₩	┝		<u> </u>	-	⊢	\vdash	⊢	Н
	271	₩	┝	_	-	-	⊢	⊢	┝	Н
	272	Ď	┝	_	\vdash	┝	\vdash	┢	_	Н
	273	-	\vdash		⊢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н
	272 273 274 275 276 277	Т	\vdash	_	-	\vdash	┪	 		П
	275	T			\vdash				Г	П
	276									
	277									
	278									Ш
	279		<u> </u>		<u> </u>		<u></u>	_		Ш
L	280	_	匚	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш
	281	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	282		├	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 	\vdash	Н
ļ	283 284	├-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	285	-	\vdash	\vdash	┝	├	\vdash		 	Н
-	286	\vdash	├─	\vdash	\vdash	⊢	-	-	\vdash	H
-	287	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
	288	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H
	289	t	<u> </u>	_	<u> </u>			\vdash	\vdash	
	290	\Box	Γ	1	Г	Г	Г			М
	291			Γ		Г			Г	\Box
	292									
	293									
	294						匚			
	295	$oxedsymbol{oxed}$	_	L	_				<u> </u>	Ш
	296	<u> </u>	L	L	L	L	L	<u>L</u>	L	Ш
<u> </u>	297	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	298	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
 	299	 	_	├	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	300	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	L		Ш